



## Themenpool

Fach: **Mathematik**

Schuljahr: **2023/24**

Lehrer: **Ralf Tscheru, BEd MEd**

Klasse: **8B**

1. Zahlenmengen
2. Quadratische Gleichungen und quadratische Funktionen
3. Lineare (Un-)Gleichungen und Gleichungssysteme
4. Vektoren und analytische Geometrie in der Ebene
5. Funktionen
6. Potenz- und Polynomfunktionen
7. Trigonometrie
8. Winkelfunktionen
9. Analytische Geometrie im Raum
10. Exponential- und Logarithmusfunktion
11. Grundlagen und Anwendungen der Differentialrechnung
12. Ableitungs- und Stammfunktion
13. Differential- und Integralrechnung in der Physik
14. Wirtschaftliche Anwendungen der Differential- und Integralrechnung
15. Beschreibende Statistik
16. Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung
17. Diskrete Wahrscheinlichkeitsverteilungen
18. Stetige Wahrscheinlichkeitsverteilungen